

Sirenenverstärker und Steuergerät MS-350

Signalgenerator MS-350

Ein Gerät für alle Anforderungen.

Die MS-350 ist eine Kombination aus einer Sondersignalanlage und einem Steuergerät. Sie bestimmen, ob die Anlage digital und/oder parallel („analog“) angesteuert wird, welche Sondersignale das Gerät abstrahlen soll und wie die Pegel der drei NF-Leitungen eingestellt werden (z.B. für Mikrofon-, Band- oder Funkaufschaltung).

Lastrelais gehören der Vergangenheit an. Unser Steuergerät liefert Ihnen 2x 6 A und 4x 2 A Ausgänge. Sollten Ihnen diese Ausgänge nicht ausreichen, so können wir die Ausgänge mit einer zusätzlichen I/O-Box (SE05) erweitern.

Grundsätzlich wird das Steuergerät nach Ihren Wünschen konfiguriert. Wir setzen Ihre logischen Abläufe und Funktionen um und konfigurieren die Ein- und/oder Ausgänge nach Ihren Vorstellungen. Für die Überwachung von einfachen Warnleuchten benötigen Sie keine Rückmeldung der Warnleuchte selbst. Die MS-350 kann den Lastausgang überwachen und auswerten. Sogar getaktete Geschwindigkeitssignale können von der MS-350 ausgewertet und verarbeitet werden.

Neben unserem Standby CAN-Bus, kann die MS-350 natürlich auch andere BUS-Systeme bedienen (CiA447, FireCAN, usw.). Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit der direkten Umsetzung bei verschiedenen Bussystemen (CAN-Gateway).

Die MS-350 strahlt das Sondersignal mit bis zu 123 dB(A) ab und ist damit eine der lautesten Anlagen auf dem Markt; eine gute Voraussetzung für die Sicherheit des Einsatzpersonals und der anderen Verkehrsteilnehmer!

Darüber hinaus bieten wir Ihnen mit diesem Gerät auch die Möglichkeit einer Fernwartung durch unsere Entwicklung bzw. unseren Service um schnell und einfach Softwareupdates bzw. -anpassungen aufspielen zu können oder im Fehlerfall die Ursache herauszufinden und zu beseitigen.

Produkteigenschaften:

- **Individuell nach Kundenvorgabe konfigurierbar**
- **2 Lautsprecherausgänge für einen Schalldruck bis zu 123 dB(A)**
- **Bis zu 14 Steuereingänge**
- **Bis zu 6 Schaltausgänge** (2x 6A, 4x 3A)
- **Auswertung von Pulsweiten- und Pulsfrequenzmodulationssignalen** (z.B. Speed-Signal)
- **3 konfigurierbare NF-Eingänge für Mikrofon, Funk, Band usw.**
- **Möglichkeit der Fernwartung**

2 CAN-Schnittstellen:

- **1x CANopen, FireCAN**
- **1x Standby-eigener CAN-Anschluss**

Verwendbar mit:

- **Parallele („analoge“) Ansteuerung**
- **Bus-Bedienteile** (z.B. BT-H 100, BT-C 121/200, BT-210/220, BT-2004/2008/2017 usw.)
- **Externe Ansteuerungselektroniken (ZE) als Sondersignalanlage, Erweiterung der Schaltein-/ausgänge, Sprachverstärker usw.**

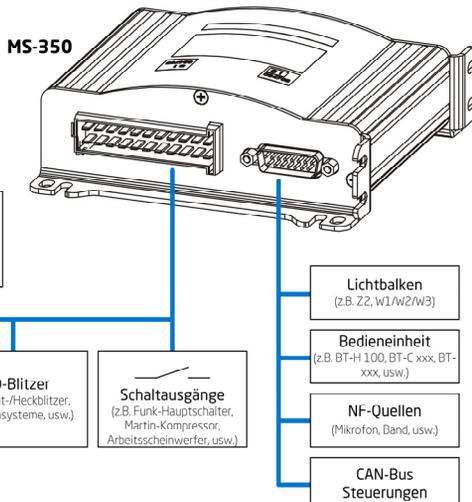
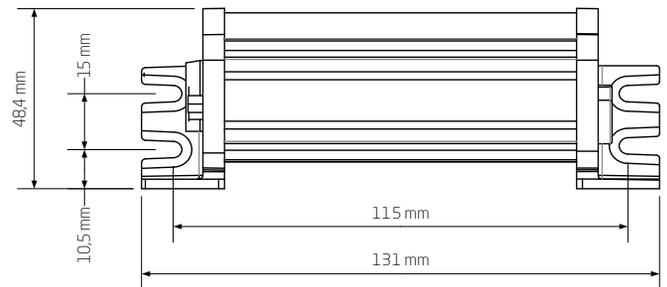
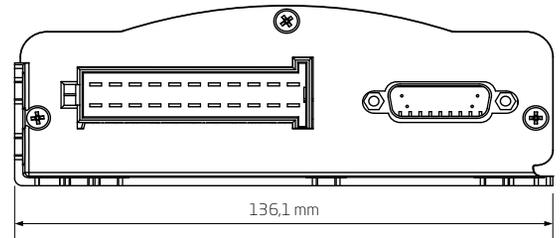
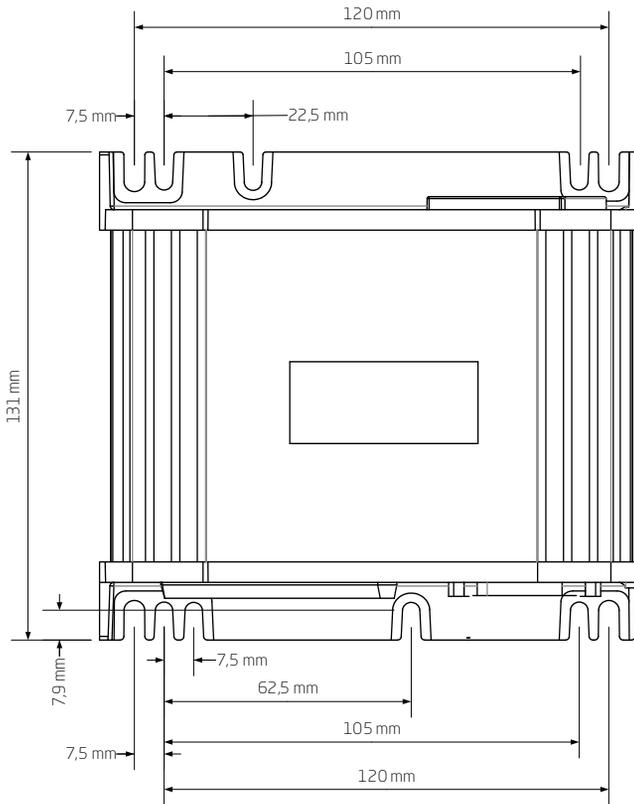
Sondersignale:

- **Für die Länder D, NL, S, F, A, CH, F, I, US**
- **Elektronisches Kompressor-Signal**
- **Stadt-/Landumschaltung**
- **YELP-Signal für den Anhaltevorgang**



Sirenenverstärker und Steuergerät MS-350

Signalgenerator MS-350



Nennspannung	12 / 24 VDC (9 ... 14,4 / 21,6 ... 28,8 VDC)
Stromaufnahme	< 5 A im Betrieb (ohne Kennleuchten) < 0,5 mA im Standby
Temperaturbereich	-25 ... +70 °C - Lagerung/Transport -40 ... +85 °C
Ausgangsleistung Akustik	12V: 2 x 50 W (120 W max.) 24V: 2 x 80 W (200 W max.)
Abmessungen	44,6 x 136,6 x 131,0 mm
Gewicht	ca. 400 g
Schutzklasse	IP 54
Eingänge	13x < 20 mA (plusaktiv) 1x < 20 mA (minusaktiv)
Ausgänge	2x < 6 A 4x < 3 A (diese Ausgänge können auch als Eingänge konfiguriert werden)
Zulassungen	W25050 (Akustik) E1-047152 (EMV) Zugelassen mit: <ul style="list-style-type: none"> • 1 oder 2x K-SR 350 (12/24V) • 1 oder 2x LAD 334/335 (24V) • TOPas / Z2-Lichtbalken